

---

## Owner's Manual

Radian 13.5 ft. x 13.5 ft.  
Hexagonal Hardtop Gazebo

Sojag code: 500-3152173

UPC code: 772830152173

## Guide de l'utilisateur

Radian 13,5 pi x 13,5 pi  
Abri-soleil hexagonal

Code Sojag : 999-3152173

Code CUP : 772830152173



## TABLE OF CONTENTS

Safety Information .....	2
Warranty .....	3
What is Covered.....	3
What is Not Covered .....	3
Operation.....	3
Maintenance.....	3
Care and Cleaning .....	3
Pre-assembly .....	4
Planning Assembly.....	4
Tools Required .....	4
Hardware Included.....	5
Package Contents.....	6-7
Assembly .....	8-29



## SAFETY INFORMATION

### WARNING:

**KEEP ALL FLAME AND HEAT SOURCES AWAY FROM THIS TENT FABRIC.**

This tent meets the flammability requirements of CPAI-84. The fabric may burn if left in continuous contact with any flame source. The application of any foreign substance to the tent fabric may render the flame-resistant properties ineffective.

***It is very important to read and follow the safety precautions before assembly and during the use of the product.***

1. Keep all children and pets away from assembly area.
2. When assembling and using this product, basic safety precautions must always be followed to reduce risk of personal injury and damage to product or surroundings.
3. Ensure that all the parts are in the box before starting the assembly. Some parts may contain sharp edges, wear protective gloves.
4. This unit will take at least 5 hours to set up. You must schedule enough time to complete the assembly. You cannot leave it unattended if not fully assembled, even if bolted to the ground. At least 3 people are required for safe assembly.
5. Begin assembly no less than 6 feet from any obstruction including but not limited to a fence, garage, house, overhanging branches, laundry line or electrical wires.
6. Always install your unit on a level platform. The unit must be anchored to either wood or concrete using the appropriate screws for that flooring.
7. Check all screws for tightness before and during usage.
8. Your shelter has been created for all four seasons and will resist to snow accumulations of 2000 lbs. However, you must remove any snow accumulation on the roof.
9. Do not place any type of heat conductor under the sun shelter or within 5 feet of the unit including but not limited to a barbecue or space heater.

## TABLE DES MATIÈRES

Règles de sécurité.....	2
Garantie.....	3
Ce qui est couvert .....	3
Ce qui n'est pas couvert.....	3
Opération.....	3
Entretien.....	3
Soins et nettoyage.....	3
Pré-assemblage .....	4
Planification de l'assemblage.....	4
Outils requis .....	4
Trousse de quincaillerie incluse .....	5
Liste des pièces .....	6-7
Assemblage.....	8-29

## RÈGLES DE SÉCURITÉ

### AVERTISSEMENT :

**GARDER TOUTES SOURCES DE FLAMME OU DE CHALEUR LOIN DES TISSUS DE CET ABRI.** Cet abri rencontre les exigences d'inflammabilité du CPAI-84. Le tissu peut brûler s'il est laissé en contact avec une flamme. L'application d'une substance étrangère sur le tissu peut diminuer, ou enlever, ses propriétés d'inflammabilité.

***Il est très important de lire et de suivre les règles de sécurité avant de procéder à l'assemblage et durant l'utilisation de l'abri.***

1. Garder les enfants et les animaux loin de la zone d'assemblage.
2. Pendant l'assemblage et l'utilisation de ce produit, les règles de sécurité de base doivent toujours être suivies dans le but de réduire les risques de blessures et les dommages causés sur le produit et son environnement.
3. Vérifier que toutes les pièces de l'abri-soleil soient dans la boîte avant d'en faire l'assemblage. Certaines pièces peuvent avoir des côtés coupants. Il est recommandé de porter des gants de protection.
4. Cet abri prendra au moins cinq heures à assembler. Il est important de planifier assez de temps pour compléter l'assemblage. On ne doit pas laisser cet abri sans surveillance si l'assemblage n'est pas complètement terminé, même si ce dernier est vissé au sol. Un minimum de trois personnes est requis pour effectuer l'assemblage de cet abri.
5. Débuter l'assemblage à plus de six pieds de toutes obstructions, incluant, mais ne se limitant pas à une clôture, un garage, une maison, des branches, une corde à linge ou des fils électriques.
6. Toujours installer la structure sur un sol nivelé. L'abri doit être ancré à un plancher de bois ou de béton en utilisant les vis appropriées pour chaque type de plancher.
7. Vérifier les vis avant et pendant l'utilisation de l'abri et les reserrer régulièrement.
8. Bien que votre abri ait été conçu dans le but d'être utilisé pendant quatre saisons et pour qu'il puisse résister à une accumulation de neige pouvant aller jusqu'à 2000 livres, vous devez enlever l'accumulation de neige sur le toit en tout temps.
9. Ne placer aucune source de chaleur sous l'abri-soleil ou à moins de cinq pieds incluant, sans toutefois s'y limiter, un BBQ ou un chauffage d'appoint.



## WARRANTY

### WHAT IS COVERED

This sunshelter is guaranteed against defective materials based on normal use of the product for 1 year. Limited warranty applicable on parts only.

### WHAT IS NOT COVERED

Damages due to vandalism, abuse or wrong use of the product. Damages due to extreme weather conditions such as a thunderstorm, windstorm and hailstorm. Rust, water infiltration, holes in polycarbonate roof panels, fabric and structure discoloration are not covered under warranty.



## OPERATION

- The unit is a 4 season sun shelter, meaning it may be left up year round. However, any accumulation of snow must be removed from the roof of the unit.
- The unit must be anchored using the appropriate screws based on the flooring which it is be anchored to.
- Roof panels must be installed with the UV protected side facing the sun.
- Failure to follow any of the previously mentioned requirements will void the warranty.



## MAINTENANCE

### *If this shelter needs repairs:*

- In case of a defective part or if a problem occurs while using product, please contact your retailer.
- Use the model number of your sunshelter and the part number on the parts list to order replacement parts.



## CARE AND CLEANING

- For cleaning: Use a domestic soap or detergent and wash with warm water using a sponge or fabric. Rinse with clean water.
- Check all screws on a regular basis to maintain the solidity of the structure.

## GARANTIE

### CE QUI EST COUVERT

Cet abri-soleil est garanti pendant un an contre les défauts de fabrication basés sur un usage normal. Cette garantie limitée est applicable sur les pièces seulement.

### CE QUI N'EST PAS COUVERT

Les dommages causés par le vandalisme, les abus ou le mauvais usage de ce produit ne sont pas couverts par la garantie. Les dommages causés par les conditions climatiques extrêmes telles que les orages, la grêle et les tempêtes de vent ne sont pas couverts. La rouille, l'infiltration d'eau, les trous dans les panneaux de toit en polycarbonate, la décoloration de la structure ou du tissu ne sont pas couverts par la garantie.

## OPÉRATION

- Ceci est un abri quatre saisons, ce qui signifie qu'il peut être laissé à l'extérieur durant toute l'année. Cependant, toute accumulation de neige doit être retirée du toit de l'abri.
- L'abri doit être ancré au sol en utilisant les vis appropriées au type de plancher sur lequel il sera installé.
- Les panneaux de toit doivent être installés en plaçant le côté protégé contre les rayons UV vers l'extérieur de l'abri afin que ce côté soit placé face au soleil.
- Si l'une des instructions ci-haut mentionnées n'est pas respectée, la garantie sera alors annulée.

## ENTRETIEN

### *Si cet abri-soleil a besoin de réparations :*

- Pour une pièce défectueuse, ou si un problème survient pendant l'utilisation de ce produit, nous vous prions de contacter votre marchand.
- Pour placer votre commande et identifier les pièces à remplacer, référez-vous au numéro de modèle de l'abri ainsi qu'aux lettres qui sont indiquées sur la liste de pièces.

## SOINS ET NETTOYAGE

- Pour le nettoyage : utiliser un savon domestique ou un détergent doux et laver avec une éponge (ou un linge en microfibre) et de l'eau tiède. Rincer à l'eau claire.
- Vérifier les vis régulièrement pour conserver la solidité de la structure de l'abri-soleil.



## PRE-ASSEMBLY

### IMPORTANT:

Do not remove the protective film on the polycarbonate roof panels before installation. Ensure to put the UV protected side facing the sun. It is a very important procedure; if not followed as described, your roof will not be covered by the warranty.

## PLANNING ASSEMBLY

- It is the consumer's responsibility to comply with any building codes, ordinances, zoning limitations, or local homeowner's restrictions and obtain any required permit, before purchase and installation of the products.
- Ensure that all the parts are in the box before starting the assembly.
- Some parts may contain sharp edges, wear protective gloves.
- This unit will take at least 5 hours to set up. You must schedule enough time to complete the assembly.
- You cannot leave the sun shelter unattended if not fully assembled, even if bolted to the ground.
- At least 3 people are recommended for assembling the unit.
- Follow all instructions to assure the strength of the shelter.
- In order to avoid damage to the shelter and its components, use appropriate tools. Do not use the structure as a support; a stepladder is recommended.
- Keep instructions and parts list for further reference.

## TOOLS REQUIRED

Not included in the box.



**SAFETY GOGGLES**  
**LUNETTES DE SÉCURITÉ**



**SAFETY HAT**  
**CASQUE DE SÉCURITÉ**



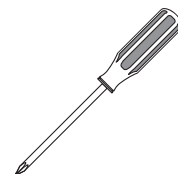
**LEVEL**  
**NIVEAU**



**GLOVES**  
**GANTS**



**STEPLADDER**  
**ESCABEAU**



**PHILLIPS SCREW DRIVER**  
**TOURNEVIS ÉTOILE**

## PRÉ-ASSEMBLAGE

### IMPORTANT :

Ne pas retirer la pellicule protectrice des panneaux de polycarbonate avant leur installation. S'assurer d'exposer le côté protégé contre les rayons UV du soleil vers l'extérieur de l'abri. Ceci est une procédure très importante, sans quoi, si elle n'est pas suivie telle que décrite, le toit ne sera pas couvert par la garantie.

## PLANIFICATION DE L'ASSEMBLAGE

- Il est de la responsabilité du consommateur de se conformer aux règles de bâtiment, aux règlements/ limitation de zonage, aux ordonnances ou toutes autres restrictions régionales et d'obtenir les permis requis avant l'achat de ce produit et d'en faire son installation.
- S'assurer que toutes les pièces sont dans la boîte avant de débiter l'assemblage.
- Certaines pièces peuvent avoir des côtés coupants. Il est recommandé de porter des gants de protection.
- Cet abri prendra au moins cinq heures à assembler. Vous devrez planifier assez de temps pour compléter l'assemblage.
- On ne doit pas laisser cet abri sans surveillance si l'assemblage n'est pas complètement terminé, même si ce dernier est vissé au sol.
- Un minimum de trois personnes est requis pour effectuer l'assemblage de cet abri.
- Suivre toutes les instructions pour s'assurer de la solidité de l'abri.
- Pour éviter les dommages à l'abri et ses composantes, utilisez les outils appropriés. Ne pas utiliser la structure comme support. L'utilisation d'un escabeau est recommandée.
- Garder le manuel d'instructions et la liste de pièces en cas de besoins futurs.

## OUTILS REQUIS

Non inclus à l'intérieur de la boîte.



# HARDWARE KIT

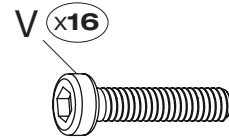
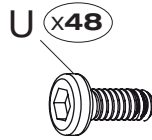
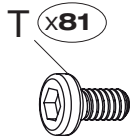
**NOTE:**

Parts not shown to actual size and not to scale.

# TROUSSE DE QUINCAILLERIE

**NOTE :**

Le matériel n'est pas représenté à l'échelle.



Item	Description	Qty
T	Screws M6x16	81
U	Screws M6x25	48
V	Screws M6x40	16
W	Screws ST 4.8x13	32
X	Allen Key	1
Y	Screws M5X12	32

Pièce	Description	Qté
T	Vis M6x16	81
U	Vis M6x25	48
V	Vis M6x40	16
W	Vis ST 4.8x13	32
X	Clé hexagonale	1
Y	Vis M5X12	32



# PARTS LIST

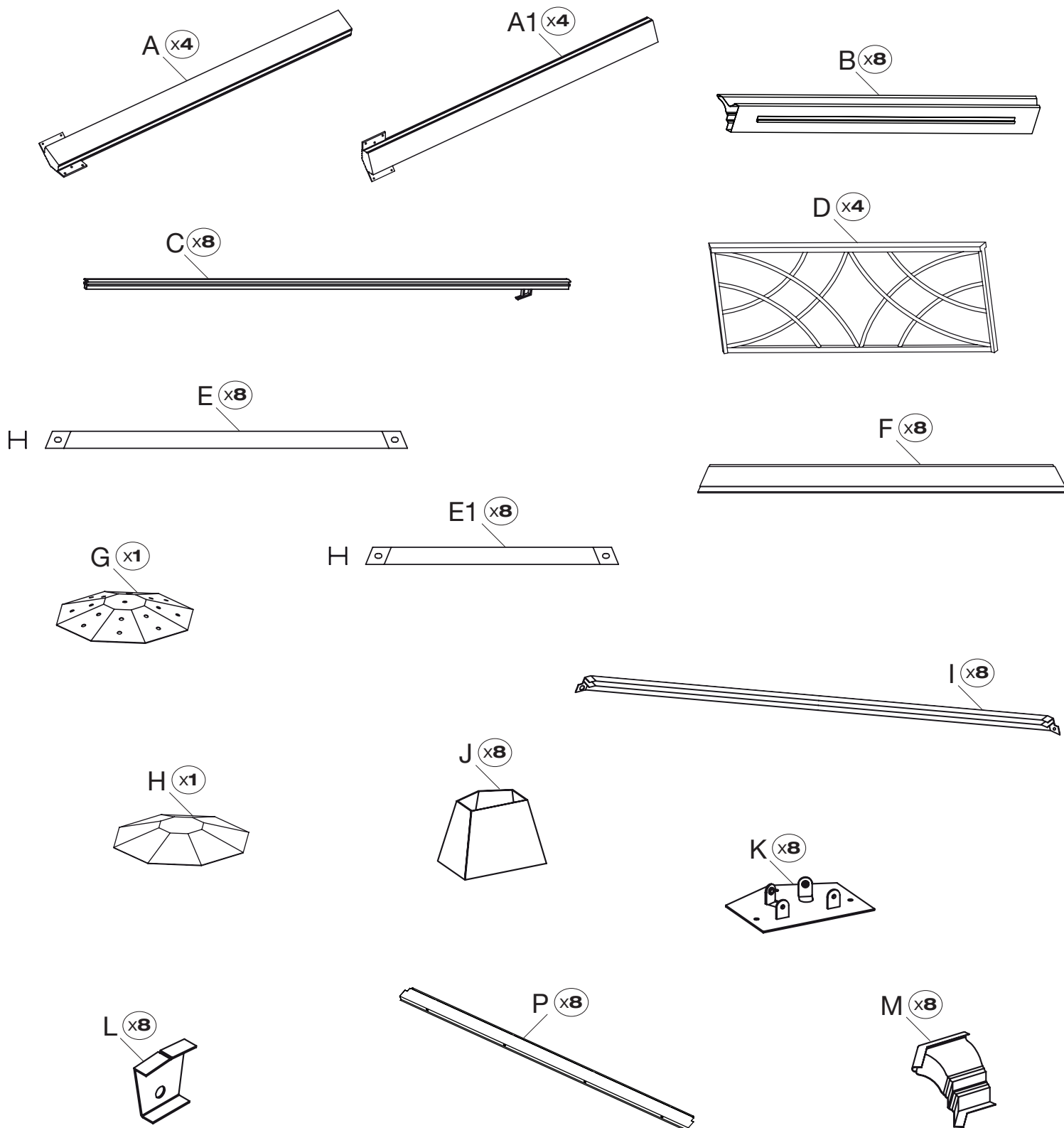
## NOTE:

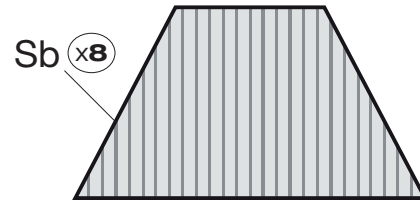
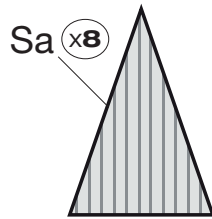
Parts not shown to actual size and not to scale.

# LISTE DE PIÈCES

## NOTE :

Le matériel n'est pas représenté à l'échelle.





Item	Description	Qty
A	Column	4
A1	Column	4
B	Ogee	8
C	Roof Bar	8
D	Decorative Panel	4
E	Solidifying Bar	8
E1	Solidifying Bar	8
F	Roof Support Bar	8
G	Inside Roof Connector	1
H	Outside Roof Connector	1
I	Roof Finishing Bar	8
J	Base Cover	8
K	Base	8
L	Finishing End	8
M	Corner Cover	8
N	Mosquito Netting	4
P	Roof Side Structure	8
Sa	Roof Panel	8
Sb	Roof Panel	8

Pièce	Description	Qté
A	Colonne	4
A1	Colonne	4
B	moulure	8
C	Barre de toit	8
D	Panneau décoratif	4
E	Barre de renfort	8
E1	Barre de renfort	8
F	Barre de support de toit	8
G	Connecteur de toit intérieur	1
H	Connecteur de toit extérieur	1
I	Barre de finition de toit	8
J	Couvre base	8
K	Base	8
L	Embout de finition	8
M	Cache-coin	8
N	Moustiquaire	4
P	Barre de contour de toit	8
Sa	Panneau de toit	8
Sb	Panneau de toit	8



## ASSEMBLY

### IMPORTANT:

Always install the sun shelter on a level platform, wood or concrete.

## Step 1

- 1.1 Insert each column (A) and each column (A1) into the base covers (J).
- 1.2 Install each column (A) and each column (A1) on bases (K) using the screws (T).

## ASSEMBLAGE

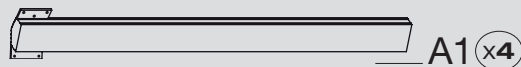
### IMPORTANT :

Toujours installer la structure sur une surface de niveau.

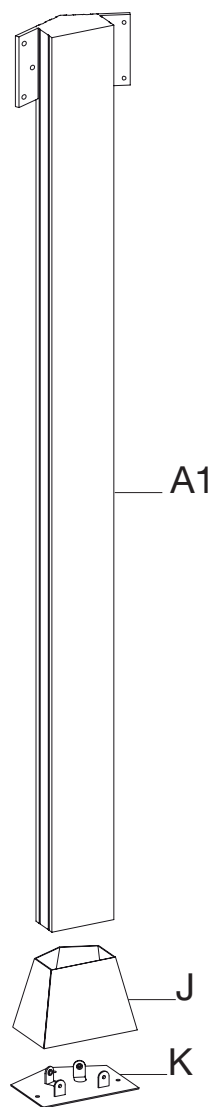
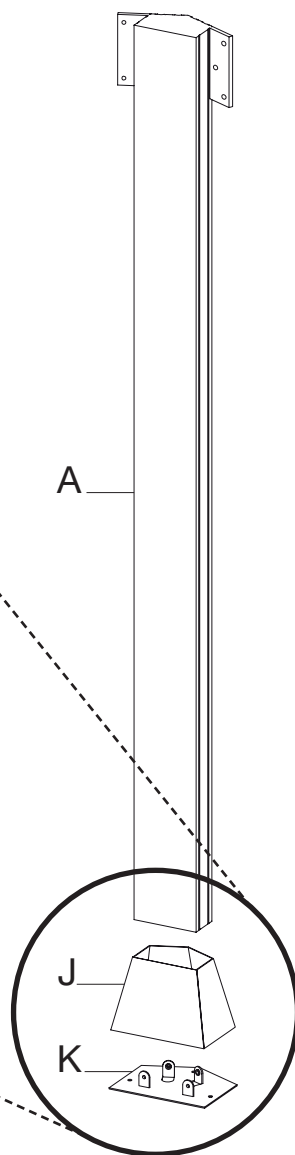
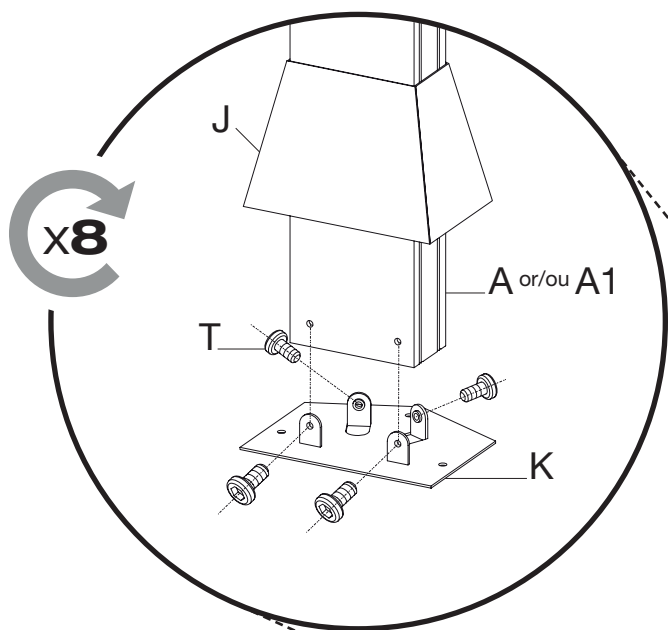
## Étape 1

- 1.1 Insérer chaque colonne (A et A1) dans un cache-base (J).
- 1.2 Installer chaque colonne (A) et chaque colonne (A1) sur une base (K) en utilisant les vis (T).

### Parts required for this step / Pièces requises pour cette étape :









## Step 2

2.1 Install one decorative panel (D) between a column (A) and a column (A1) using the screws (V).

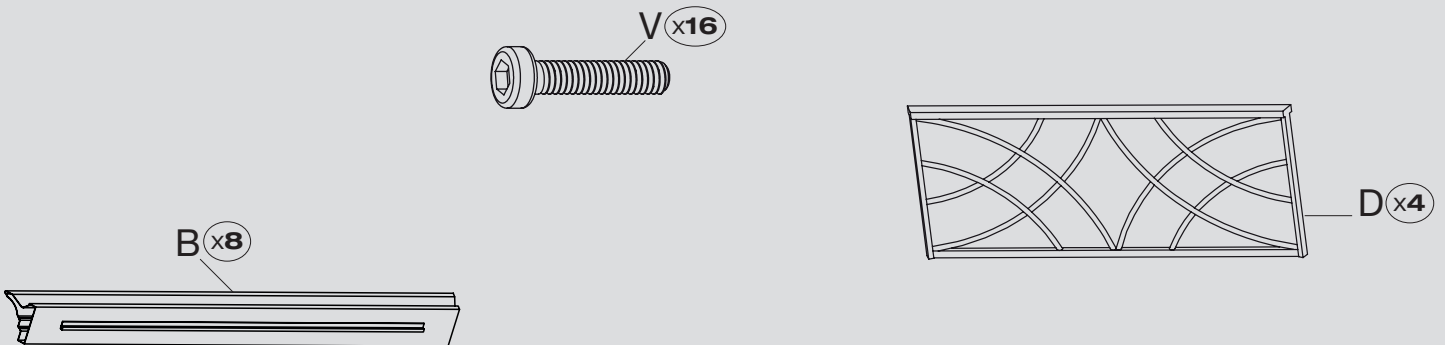
Repeat for remaining decorative panels (D).

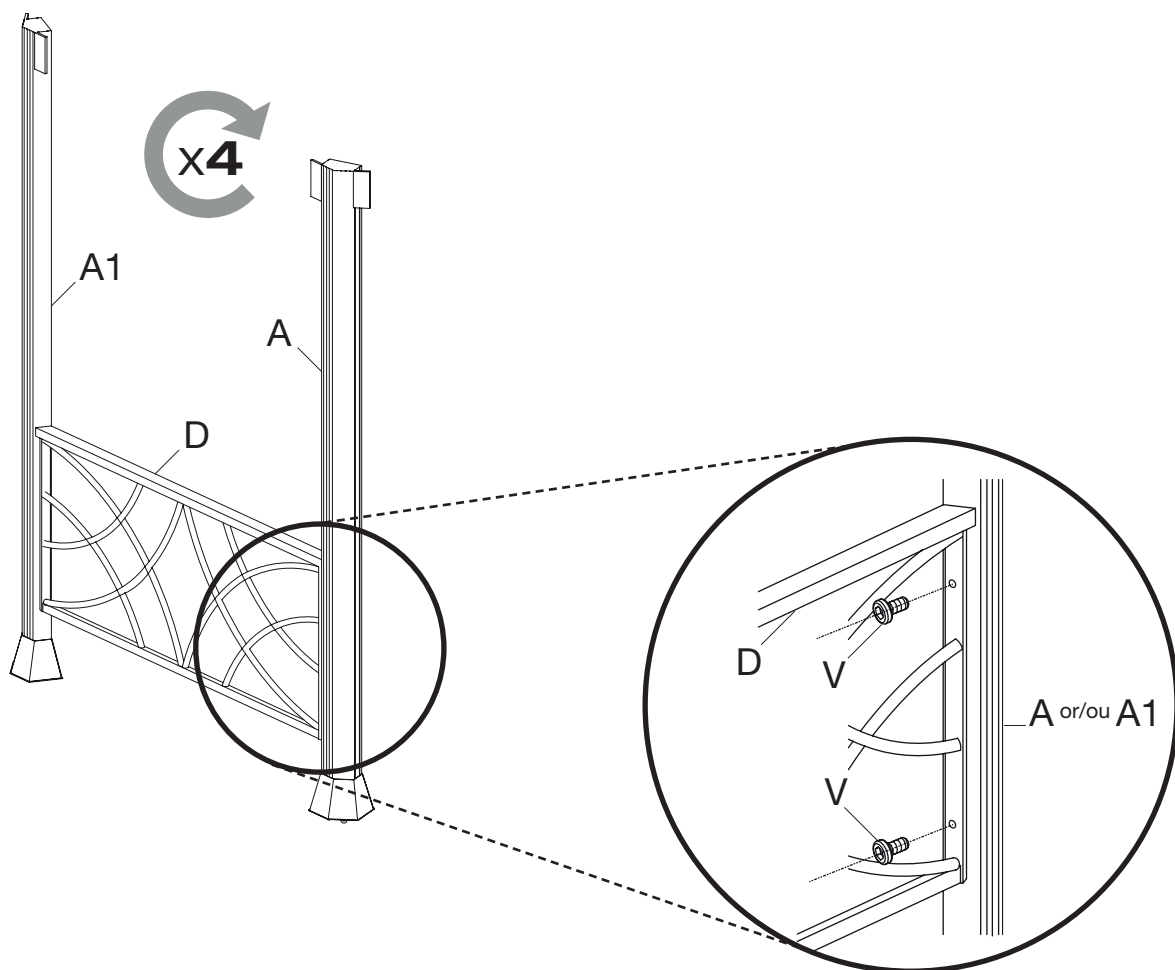
## Étape 2

2.1 Installer un panneau décoratif (D) entre une colonne (A) et une colonne (A1) en utilisant les vis (V).

Répéter pour les panneaux décoratifs (D) restants.

Parts required for this step / Pièces requises pour cette étape :





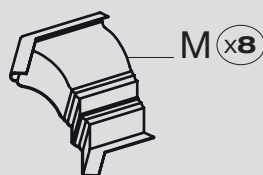
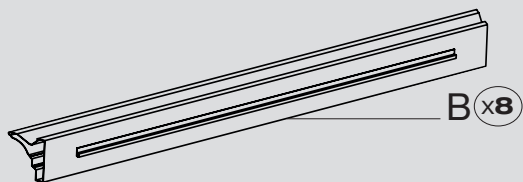
## Step 3

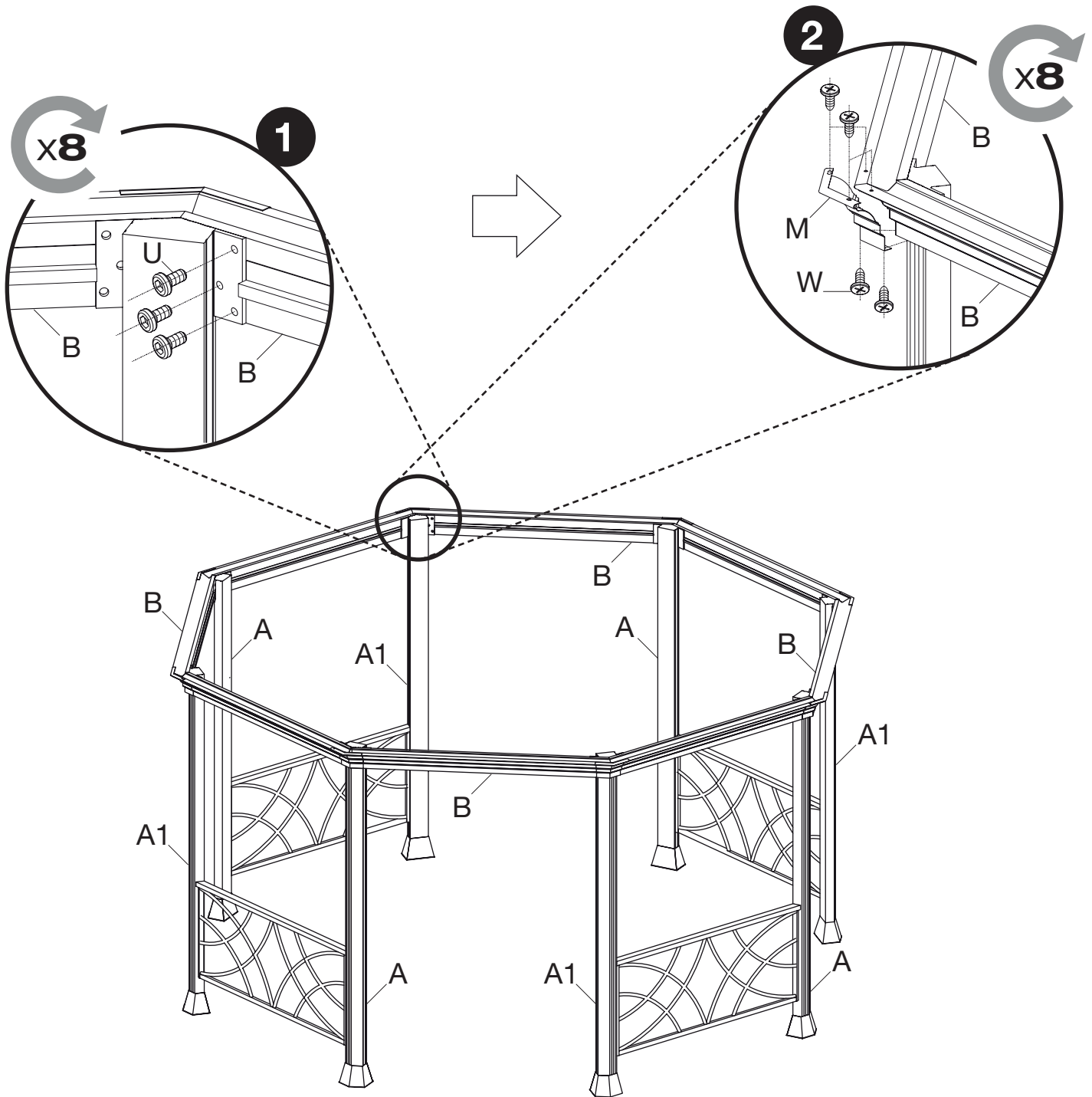
- 3.1 Install the ogees (B) between the columns (A) and the columns (A1) using the screws (U).
- 3.2 Install the corner covers (M) using the screws (W).

## Étape 3

- 3.1 Installer les huit barres de moulure (B) entre les colonnes (A) et les colonnes (A1) en utilisant les vis (U).
- 3.2 Installer les huit cache-coins (M) en utilisant les vis (W).

Parts required for this step / Pièces requises pour cette étape :







## Step 4

4.1 Install the roof side structure (P) using the screws (Y).

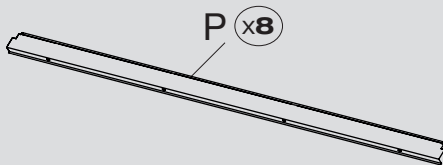
Repeat for remaining roof side structures.

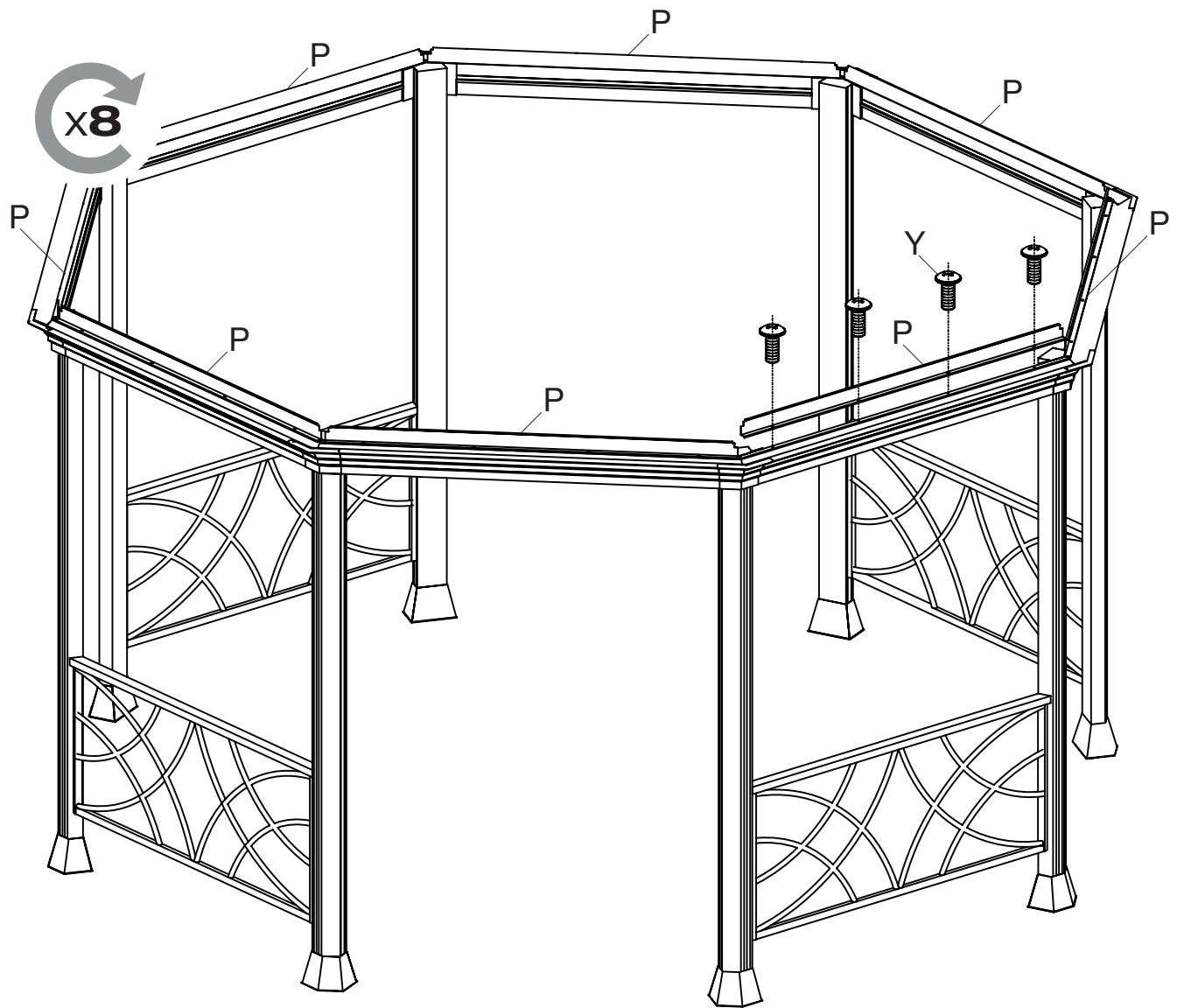
## Étape 4

4.1 Installer les barres de contour de toit (P) en utilisant les vis (Y).

Repeter pour les barres de contour de toit restantes.

Parts required for this step / Pièces requises pour cette étape :







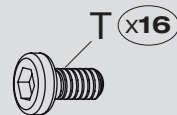
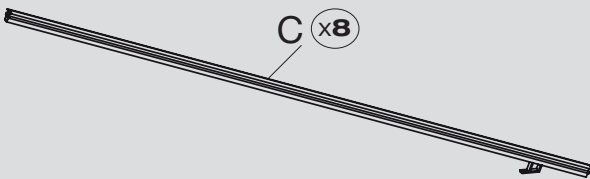
## Step 5

5.1 Install the roof bars (C) one at a time to the inside roof connector (G) using the screws (T).

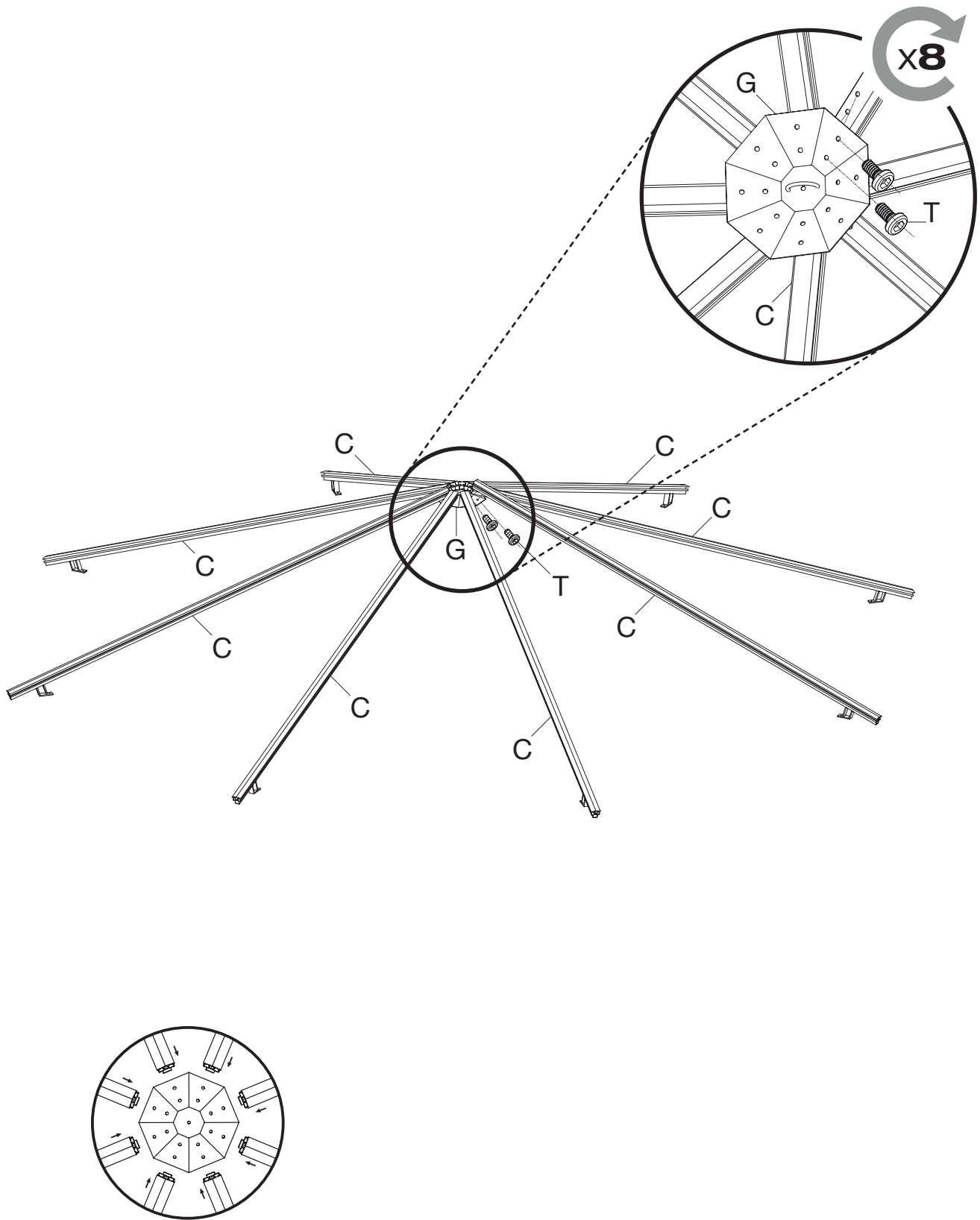
## Étape 5

5.1 Fixer les barres de toit (C) au connecteur de toit intérieur (G) en utilisant les vis (T) comme illustré.

Parts required for this step / Pièces requises pour cette étape :









### Step 6

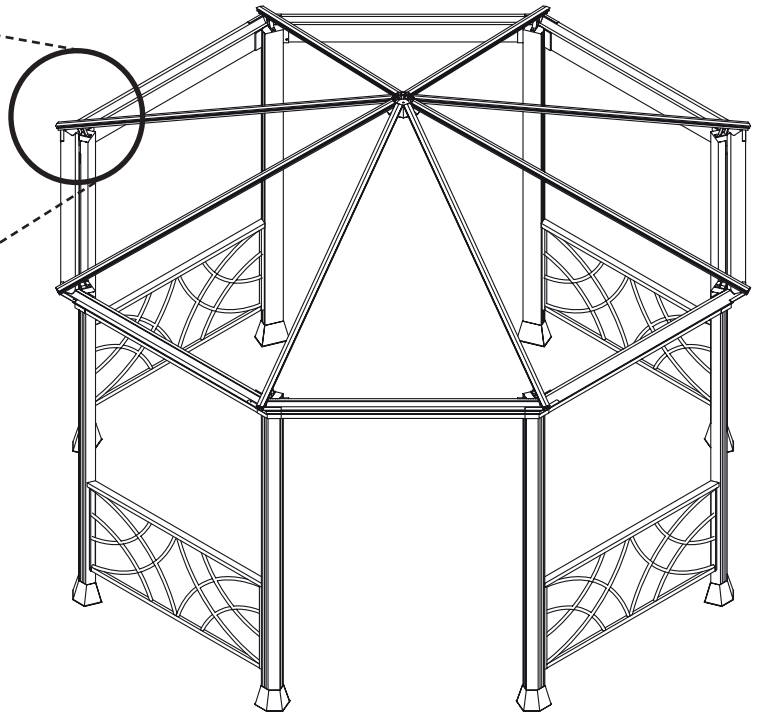
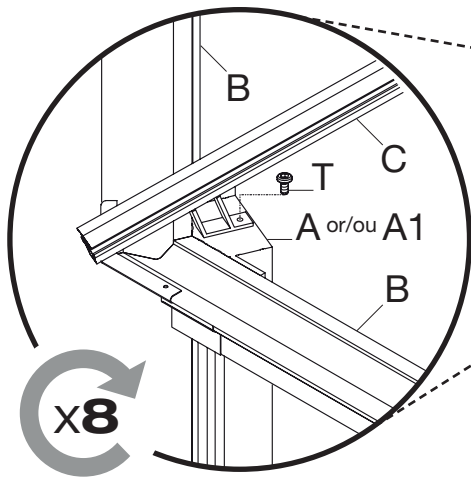
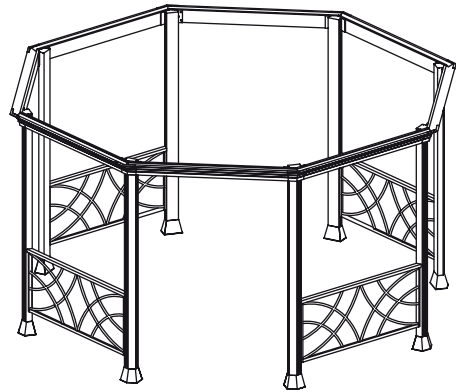
- 6.1 Place the roof structure on top of the ogees.  
Align the pre-drilled holes found on the iron angle attached to the bar (C) with those found on the tops of the columns (A) and the columns (A1).
- 6.2 Screw the eight roof bars (C) to the columns using the screws (T).

### Étape 6

- 6.1 Placer l'assemblage de toit sur le dessus des moulures (B) en alignant les trous se trouvant sur les cornières avec les trous se trouvant au dessus des colonnes (A) et des colonnes (A1).
- 6.2 Fixer les barres de toit (C) sur chacune des huit colonnes (A et A1) en utilisant les vis (T).

Parts required for this step / Pièces requises pour cette étape :





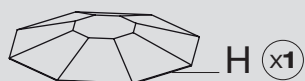
## Step 7

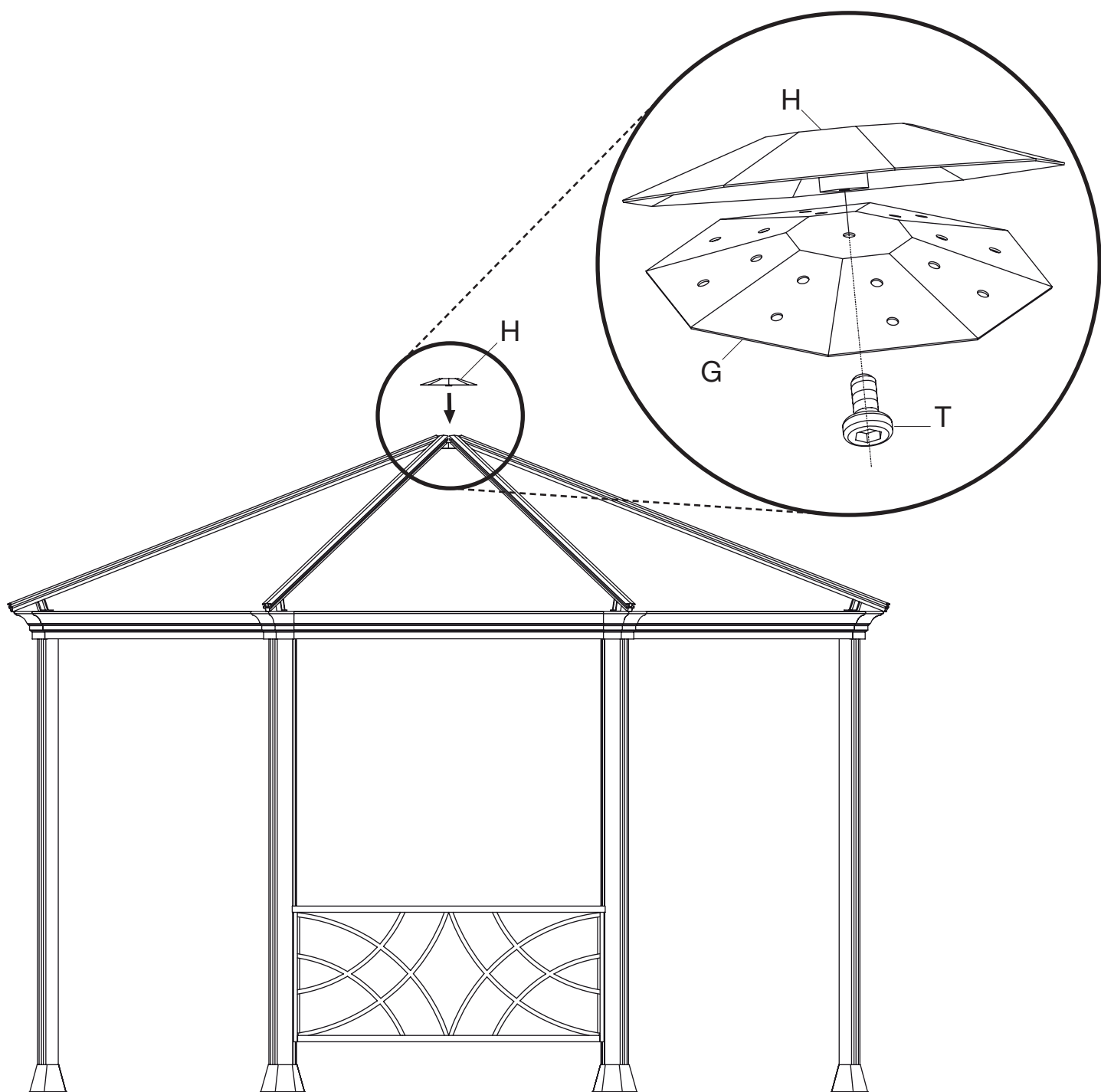
7.1 Install the outside roof connector (H) on the inside roof connector (G) using the screw (T).

## Étape 7

7.1 Installer le connecteur de toit extérieur (H) au connecteur de toit intérieur (G) en utilisant une vis (T).

Parts required for this step / Pièces requises pour cette étape :







## ASSEMBLY

### CAUTION:

One side of the roof panels is UV protected. Make sure to put the UV protected side facing up. It is a very important procedure; if not followed as described, your roof will not be covered by the warranty.

### NOTE:

The roof panels are covered with a plastic film identifying which side has a UV protector. Once the plastic film is removed it is impossible to know which side has the UV protector. We recommend removing the film one at a time just prior to installing the roof panel.

## Step 8

- 8.1 Install the roof panels (Sa) according to the picture.
- 8.2 Install the roof support bars (F) according to the picture. Ensure they are completely inserted in the tracks.
- 8.3 Align all roof support bar (F) together. This may require that the roof panels (Sa) not be completely pushed to the back of the tracks.

## ASSEMBLAGE

### MISE EN GARDE :

un des côtés du panneau de toit a une protection UV. S'assurer d'exposer le côté protégé contre les rayons UV du soleil vers l'extérieur de l'abri. Cette étape est très importante; si elle n'est pas respectée telle que décrite, le toit ne sera pas couvert par la garantie.

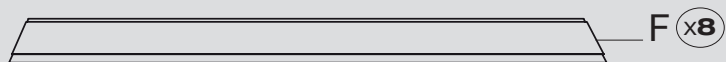
### NOTE :

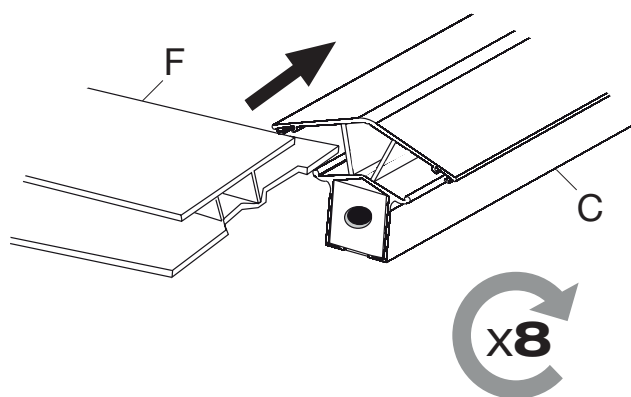
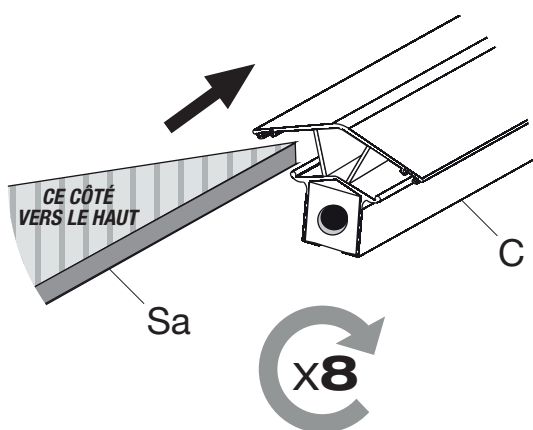
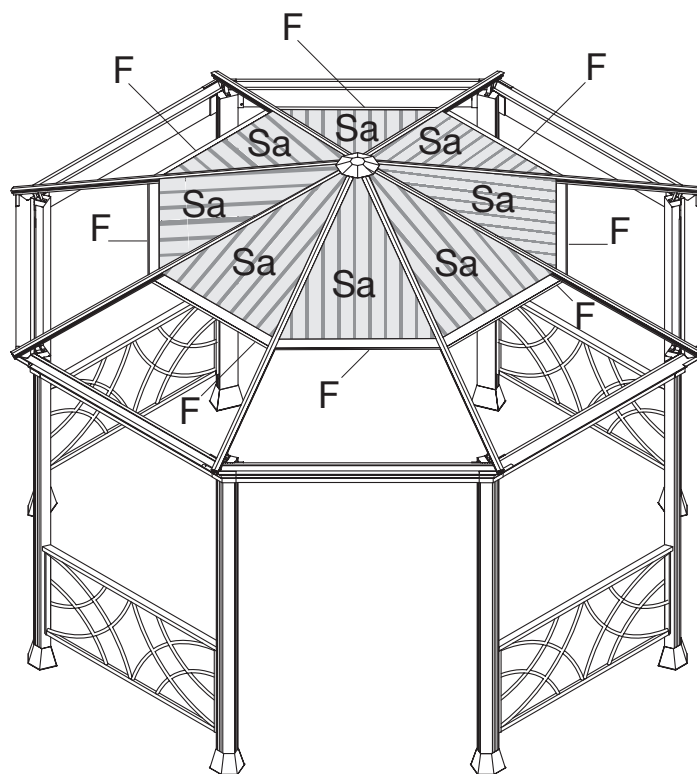
les panneaux de toit sont recouverts d'une pellicule de plastique identifiant le côté ayant une protection UV. Une fois que cette pellicule est enlevée, il est impossible d'identifier quel côté est protégé contre les rayons UV du soleil. Il est recommandé de retirer les pellicules de plastique une à la fois, avant l'installation de chacun des panneaux.

## Étape 8

- 8.1 Installer les panneaux de toit (Sa) tel qu'illustré.
- 8.2 Installer les barres de support de toit (F) tel qu'illustré. S'assurer que les barres soient complètement insérées dans les rails des barres de toit (C).
- 8.3 Aligner toutes les barres de support de toit (F) ensemble. Cette étape peut exiger que les panneaux de toit (Sa) ne soient pas poussés complètement au fond des rails.

### Parts required for this step / Pièces requises pour cette étape :







## ASSEMBLY

### CAUTION:

One side of the roof panels is UV protected. Make sure to put the UV protected side facing up. It is a very important procedure; if not followed as described, your roof will not be covered by the warranty.

### NOTE:

The roof panels are covered with a plastic film identifying which side has a UV protector. Once the plastic film is removed it is impossible to know which side has the UV protector. We recommend removing the film one at a time just prior to installing the roof panel.

## ASSEMBLAGE

### MISE EN GARDE :

un des côtés du panneau de toit a une protection UV. S'assurer d'exposer le côté protégé contre les rayons UV du soleil vers l'extérieur de l'abri. Cette étape est très importante; si elle n'est pas respectée telle que décrite, le toit ne sera pas couvert par la garantie.

### NOTE :

les panneaux de toit sont recouverts d'une pellicule de plastique identifiant le côté ayant une protection UV. Une fois que cette pellicule est enlevée, il est impossible d'identifier quel côté est protégé contre les rayons UV du soleil. Il est recommandé de retirer les pellicules de plastique une à la fois, avant l'installation de chacun des panneaux.

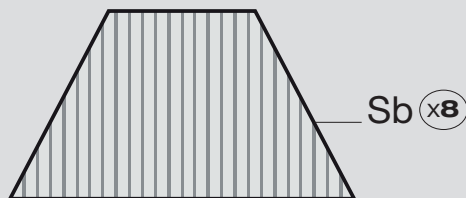
## Step 9

- 9.1 Install the roof panels (Sb) according to the picture.  
Ensure they are completely inserted in the tracks.

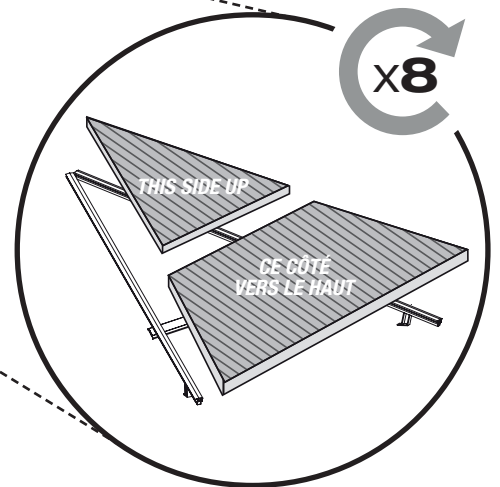
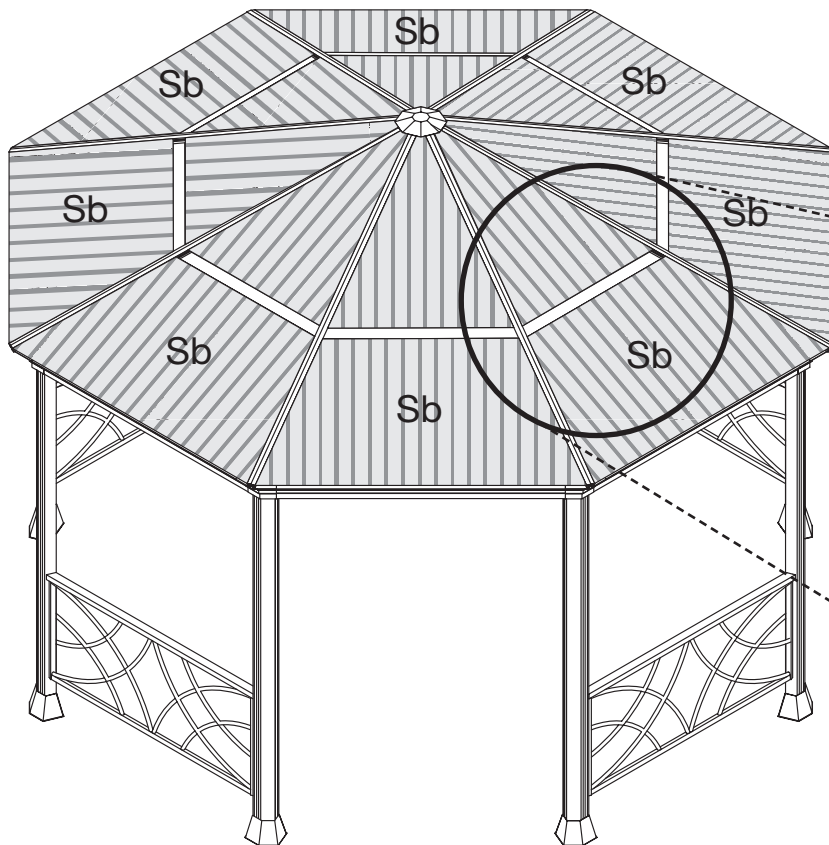
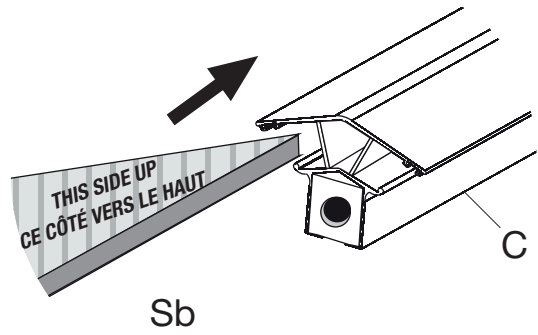
## Étape 9

- 9.1 Installer les panneaux de toit (Sb) tel qu'illustré.  
S'assurer que les panneaux de toit soient complètement insérées dans les rails des barres de toit (C).

Parts required for this step / Pièces requises pour cette étape :









## ASSEMBLY

### NOTE:

Two people are required for this step.

## Step 10

- 10.1 Secure a finishing roof bar (I) with a screw (T) in the end of the roof bar (C). This screw (T) will be undone and re-inserted at the end of this step in order to finish the unit with a roof finishing end (L).
- 10.2 Place another roof finishing bar (I) next to the first finishing roof bar (I) and align the pre-drilled holes in each bar one on top of the other. Place a roof finishing end (L) over the aligned holes and secure with a screw (T).
- 10.3 Repeat this step working your way around the unit until you arrive at the first installed roof finishing bar (I). Undo the screw (T) and align the pre-drilled holes of the first and the last finishing roof bars (I) which were installed. Secure both bars in place with a roof finishing end (L) by re-inserting the screw (T).

## ASSEMBLAGE

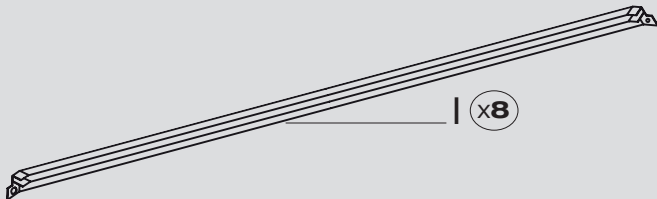
### NOTE :

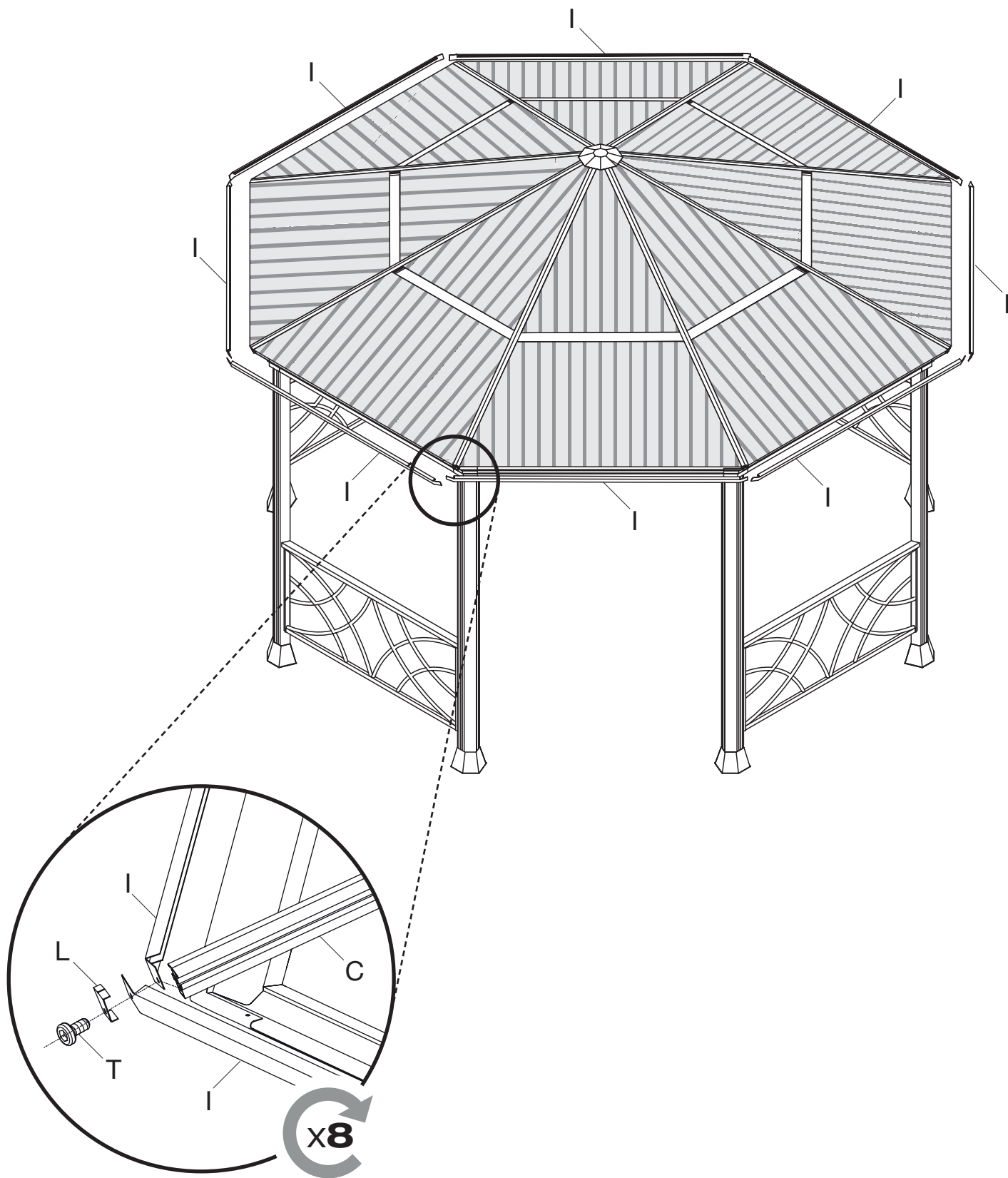
Deux personnes sont requises pour cette étape.

## Étape 10

- 10.1 Fixer le côté gauche de la barre de finition de toit (I) à l'extrémité d'une barre de toit (C) à l'aide d'une vis (T). Ne pas serrer fermement la vis (T) car elle sera retirée et installée de nouveau à la fin de l'étape.
- 10.2 Placer une seconde barre de finition de toit (I) à droite de la première barre de finition de toit (I) en alignant les trous de chaque barre. Placer un embout de finition (L) par-dessus les trous et le fixer avec une vis (T).
- 10.3 Répéter ce processus avec les barres de finition de toit (I) restantes. Lorsqu'arrivé au point de départ, retirer la première vis (T) installée pour finir l'installation avec un embout de finition (L).

### Parts required for this step / Pièces requises pour cette étape :







## Note:

We have removed the roof panels in the image for this step to show you where the solidifying bars go.

## Step 11

- 11.1 From the inside of your sunshelter, secure a solidifying bar (E) to the underside of the roof bar (C) with the screw (T). This screw (T) will be undone and re-inserted at the end of this step. Place another solidifying bar (E1) next to the first solidifying bar (E) and align the pre-drilled holes in each one on top of the other. Insert the screw (T).
- 11.2 Repeat this step working your way around the underside of the unit until you arrive at the first installed solidifying bar. Undo the first screw (T) and align the pre-drilled holes for the first and the last solidifying bar (E1) which were installed. Secure both bars by re-inserting the screw (T).
- 11.3 Repeat this procedure with the solidifying bars (E).

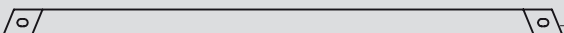
## Note :

sur cette illustration, les panneaux de toit ont été enlevés pour seule fin de vous montrer où placer les barres de renfort (E et E1). Ne pas enlever les panneaux de toit pour cette étape.

## Étape 11

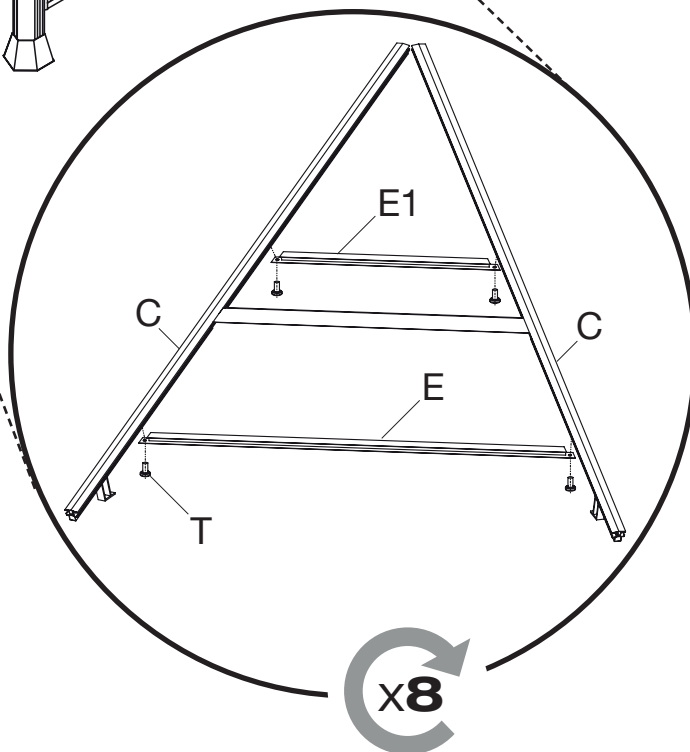
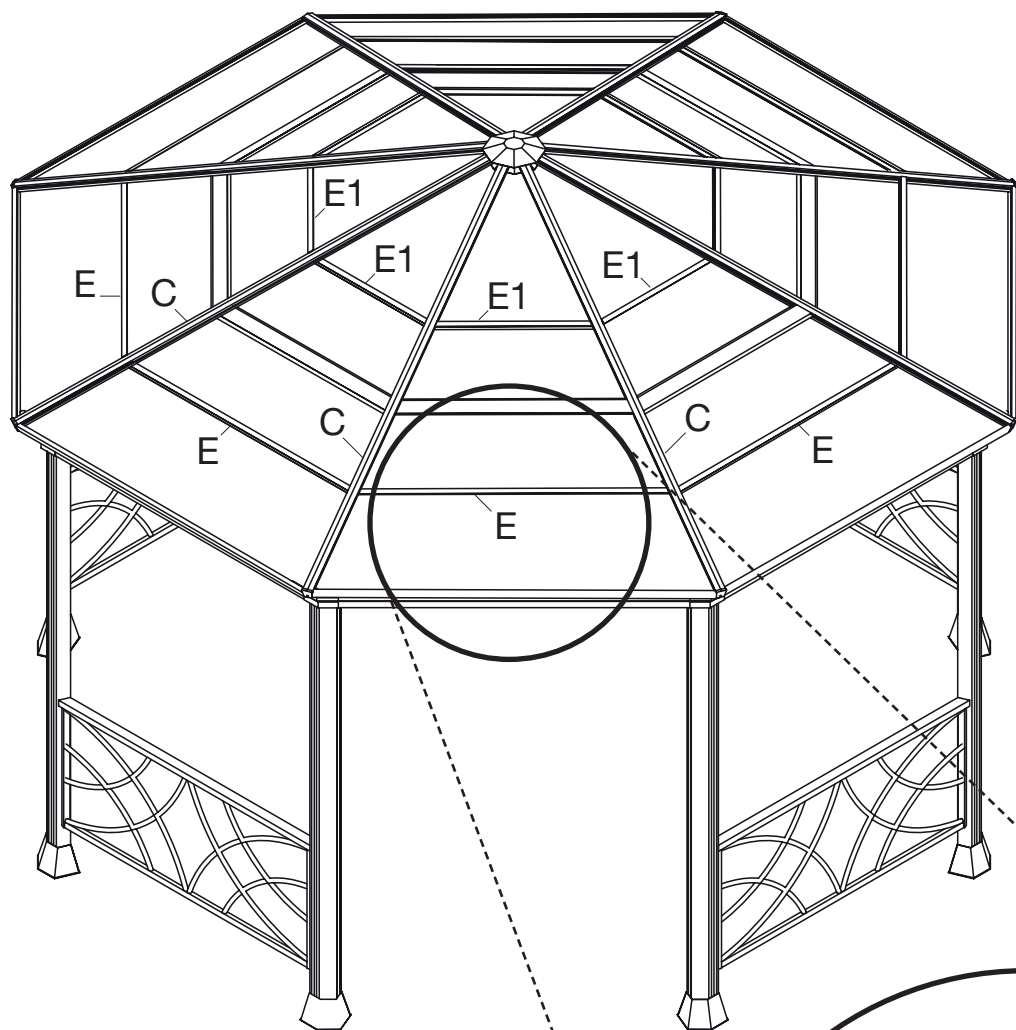
- 11.1 De l'intérieur de l'abri, attacher une barre de renfort (E1) sous la barre de toit (C) en utilisant une vis (T). Ne pas serrer fermement la vis (T) car elle sera enlevée et remise à la fin de cette étape. Placer une seconde barre de renfort (E1) à droite de la première barre de renfort (E1) en alignant les trous de chaque barre et la fixer avec une vis (T).
- 11.2 Continuer ce processus avec les barres de renfort (E1) restantes. Lorsqu'arrivé au point de départ, retirer la première vis (T) et l'installer à nouveau en y ajoutant la dernière barre de renfort (E1).
- 11.3 Répéter ce processus pour les barres de renfort (E).

### Parts required for this step / Pièces requises pour cette étape :

H  E (x8)

 T (x16)

H  E1 (x8)



## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

